e quindi, sostituendo nei valori di *A, B, C,*

A = — Z/ftiV, — (t, V) fl$_x$ — (V — WAV,) fl$_2$ + O

B = — «(jiv, — p.,v) i$_r$ — (v — v XvJ ^

+ (fi C = — «(jiv, - fvX — (v-

t/Av^c. + Cfi

Si trova pure

&^{x} -, , / , i \ •

— = „ A$_a$a, + ^^ + yJ *a,* + ^v$_2$a$_{j5}$

d u d v

yy =

d u d v

d v^2 ' *d v*^{2} *y*

d v^2 Da queste varie espressioni risulta che,

ponendo per brevità

V

P

CO

' ' P

|$_2$ ([/. v$_($ — p-$_x$ v) $_3$

e usando i simboli *D,* D', *D"* nel senso delle *Disquisitiones generales,* si ha

$$D = P + Qv - Rv^2,$$

r" i r'i)

$$D''=o.$$